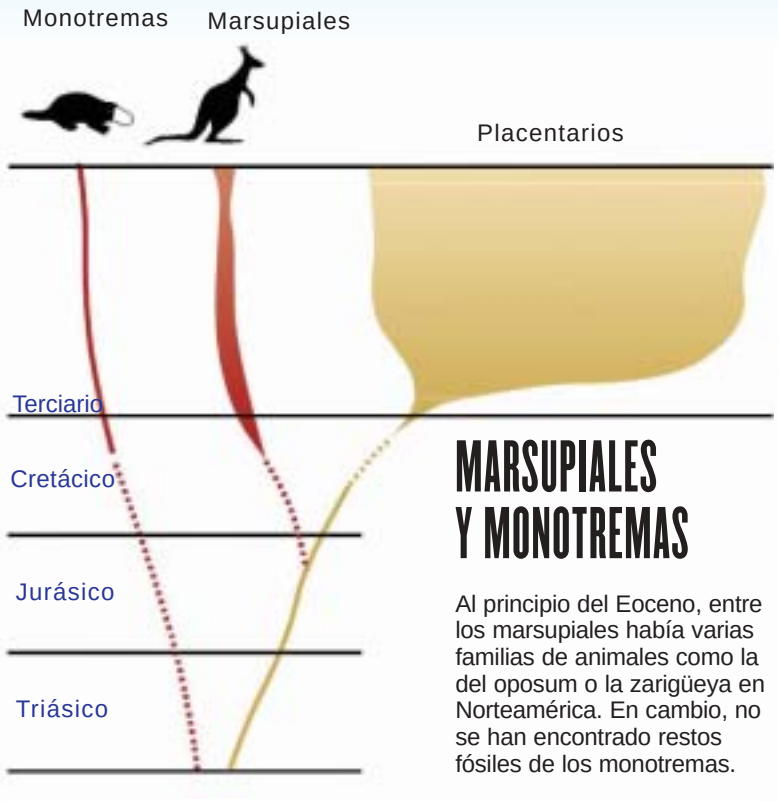
MAMÍFEROS III

Dentro del conjunto de estos animales existen dos grupos con características especiales, los marsupiales y los monotremas, que no consiguieron el mismo éxito evolutivo que los placentarios y se vieron restringidos a unas zonas concretas de distribución. Las diferencias en cuanto a la reproducción de los mamíferos se reflejan por ejemplo en los monotremas (que comprenden los equidnas y los ornitorrincos): las crías salen de un huevo y se alimentan de la leche que brota de unos grandes poros que hay en la piel de la madre.

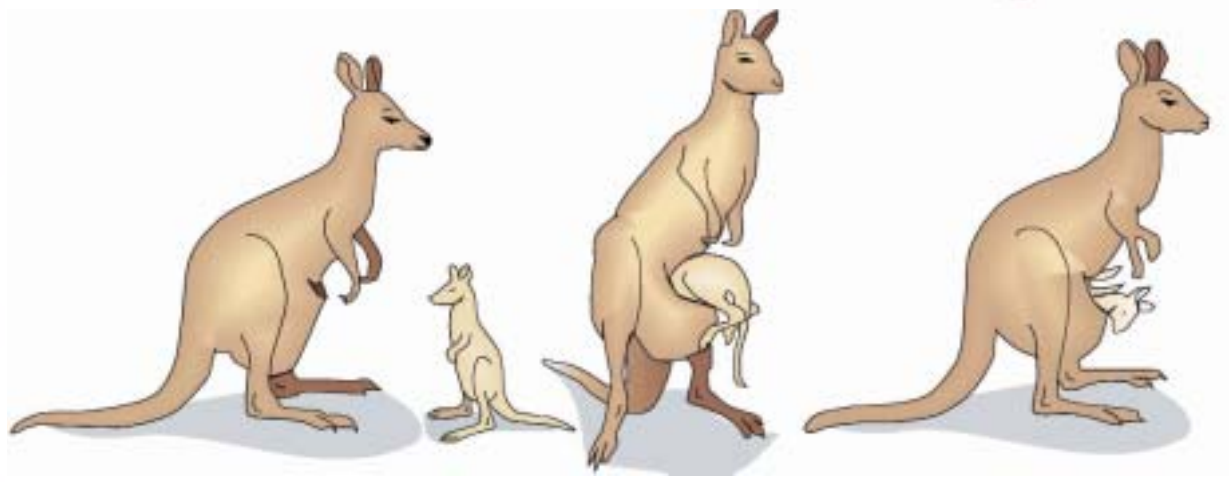


MARSUPIALES Y MONOTREMAS

Al principio del Eoceno, entre los marsupiales había varias familias de animales como la del oposum o la zarigüeya en Norteamérica. En cambio, no se han encontrado restos fósiles de los monotremas.

DISTRIBUCIÓN EN OCEANÍA Y AMÉRICA

Aunque unas pocas especies de marsupiales viven en el continente americano, la mayoría, al igual que los monotremas, se distribuyen por Nueva Guinea, Australia e islas vecinas. Entre los placentarios, el dingo y algunas especies de ratas y de murciélagos habitan en Australia; mientras que los perezosos, los armadillos, los osos meleros y los hormigueros sólo se encuentran en América.



LOS CANGUROS

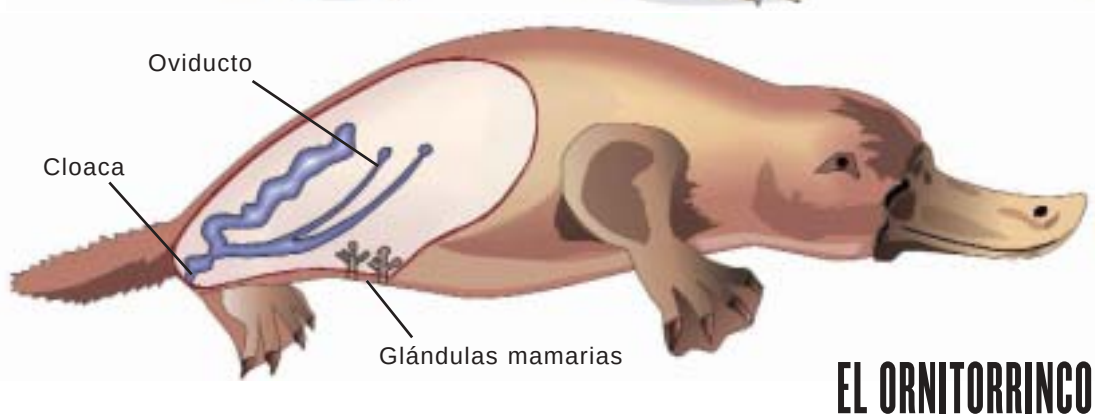
Forman parte de los marsupiales (palabra que significa portadores de bolsa); tienen las patas traseras muy grandes y fuertes, adaptadas para el salto, y las delanteras, muy pequeñas.

SUS CRÍAS

Los marsupiales se desarrollan dentro de la madre durante 10-15 días. Las crías del canguro son muy pequeñas y cuando maman del pezón de la madre, éste se hincha en la boca de la cría.

DESARROLLO Y HABILIDAD

Las crías del canguro completan su desarrollo a lo largo de varios meses. Entonces, ya bien formadas, pueden emplear su cola, larga y gruesa, como órgano para equilibrarse durante sus saltos.



LOS KOALAS Y SU HÁBITAT

Entre los árboles donde viven en el este de Australia, estos mamíferos marsupiales trepan con lentitud y se alimentan de las hojas de los eucaliptos. Los koalas se comportan de forma muy pacífica y son más activos durante la claridad del amanecer y el anochecer.

EL ORNITORRINCO

Este animal pertenece al conjunto de los monotremas, posee un pico aplanado parecido al de los patos y tiene el cuerpo cubierto de pelo. Pone huevos y produce leche para alimentar a las crías. Al igual que los reptiles, sus patas se disponen a los lados del cuerpo, y no debajo como en los mamíferos. Vive en galerías a la orilla de los ríos australianos y se dedica a cazar pequeños invertebrados, principalmente moluscos.

Infografía: Juan Emilio Serrano
Textos: Virginia Gómez / Manuel Irusta / **EL MUNDO**